

**RAPPORT DE RECHERCHE  
PRÉLIMINAIRE**établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la rechercheN° d'enregistrement  
nationalFA 620759  
FR 0209336

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 5 996 594 A (ALI IQBAL ET AL) 7 décembre 1999 (1999-12-07)	1,2,4,5, 9,10, 12-15	B24B7/22 B28D5/00 H01L21/304
A	* colonne 1, ligne 32 - ligne 34 *  * colonne 2, ligne 65 - colonne 3, ligne 1 * * colonne 3, ligne 4 - ligne 5 * * colonne 3, ligne 11 - ligne 12 * * colonne 3, ligne 28 - ligne 53 *	3,6,7, 16-18	H01L23/15
A	US 6 336 945 B1 (YAMAMOTO YUZO ET AL) 8 janvier 2002 (2002-01-08) * colonne 2, ligne 56 - ligne 61 * * colonne 5, ligne 54 - ligne 67 * * colonne 10, ligne 5 - ligne 18 *	8,11	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>
			B24B H01L B08B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
8 avril 2003		ESCHBACH, D	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b>			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ..... & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209336 FA 620759**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'08-04-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5996594	A	07-12-1999	AUCUN
US 6336945	B1	08-01-2002	WO 9821289 A1
			22-05-1998